

## Ausschreibungstexte



### **Sanitäreinheit aus GFK**

System elementierte Fertigbad- bzw. WC-Einheit aus GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) in Sandwichbauweise.

### **Modellbeschreibung**

Die Sanitäreinheit wird in einem modularen System aus einteiligen Boden- und Deckenelementen, sowie aus möglichst großen Wandpaneelen hergestellt, um den Fugenteil so gering wie möglich zu halten.

Die Sanitäreinheit bietet eine gute Raumausnutzung durch die platzsparende Wandstärke von nur 50 mm. Problemloses Einbringen der Einzelteile auch bei beengten Bausituationen durch optimale Abmessungen. Großflächige Wände mit geringem Fugenteil sorgen für leichte Reinigung, sind jedoch noch handlich genug für eine schnelle Montage.

Eine einteilige Deckenplatte bildet den oberen Abschluss des Fertigbades.

Der GFK-Boden der Fertigbäder in Fliesenoptik wird fugenlos hergestellt und mit einer 3-fachen Abdichtung mit den Wandelementen verbunden. Die Wandelemente werden untereinander ebenfalls mit einer 3-fachen Abdichtung versehen.

In der Standardausführung enthalten ist eine bodenebene Dusche mit integriertem Gefälle zum Bodenablauf.

Die pulverbeschichtete Stahltürzarge mit einem umlaufenden Anschlagflansch für die Beplankung lässt sich an jeder Stelle der Sanitäreinheit montieren.

Die Sanitäreinheit ist sowohl für den Neubau als auch für Sanierungen und Renovierungen geeignet.

Voraussetzung für modulare Einbringung ist die Möglichkeit einer Montage vor Ort, d. h. die Sanitäreinheit muss im Bau vor dem endgültigen Standort zusammengebaut und dann an ihren Standort geschoben und angeschlossen werden können. Hierbei wird mindestens eine offene Raumwand benötigt. Die Außenverkleidung kann anschließend vor Ort mit z.B. Gipskarton erfolgen.

Geflieste Ausführung sowie Sonderausstattungen aus Corian, Holz, Granit und Vollkernmaterial usw. sind je nach Wunsch möglich.

Vorgefertigte Schmutz- und Zuwasserverrohrung zum direkten Anschluss an die bestehenden bzw. vom Installateur vormontierten Anschlusspunkte.

## Technische Beschreibung

Wand-/Boden-/Deckenaufbau: (von innen nach außen)

- Ca. 0,4 – 0,8 mm: farbige Oberflächenfeinschicht (Standardfarbe RAL 9016) in Sanitärqualität, beständig gegenüber allen Desinfektions- und Reinigungsmitteln gemäß der neuesten Liste der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, durchgefärbt mit lichtstabilisierten Farbpigmenten, Lichtechtheitswert von 7 bis 8 nach Wollskala.
- 3 mm: glasfaserverstärktes Polyesterlaminat mit folgenden Eigenschaften  
> Temperaturbeständigkeit - 40° bis + 130° C  
> Zugfestigkeit DIN 53455 90 N/mm<sup>2</sup>  
> Biegefestigkeit DIN 53452 160 N/mm<sup>2</sup>  
> Biege-E-Modul DIN 53457 9000 N/mm<sup>2</sup>  
> Glasfaseranteil entsprechend den statischen Anforderungen 25-35 %
- 19 mm: Flachpressplatte, polyesterharzimprägniert nach DIN 68 763  
  
GFK Abschlussschicht (weiß eingefärbt)  
  
Die Wandhöhe beträgt 2,13 m, die Gesamtwanddicke ca. 25 mm.  
Die Gesamtkonstruktionsdicke inkl. Flansch beträgt 50 mm.
- Bodenbereich: Fugenlos ausgeformtes Bodenteil mit umlaufendem GFK-Hohlkehlsockel, rutschhemmender Oberfläche mit Fliesenmuster (60 x 30 cm, Standardfarbe RAL 7016) und Gefälle zum Ablauf hin.  
  
Materialaufbau wie Wandelemente.
- Decke: Einteiliges flaches Deckenelement wahlweise aus GFK als Sandwichkonstruktion oder aus einer beidseitig mit Melaminharz beschichteten 19 mm starken Spanplatte (P3).

## **Fertigbad SanBoxmid**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1900 mm  
Breite: 1800 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 1800 mm  
Breite: 1700 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### Dusche

- Unterputzarmatur (Hansgrohe Logis)
- Brausekopf (Hansgrohe Croma 1-jet)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 550 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- 2 Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 735 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

## **Fertigbad SanBox*maxi***

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 2100 mm  
Breite: 1900 mm  
Höhe: 2306 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 2000 mm  
Breite: 1800 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### Dusche

- Unterputzarmatur (Hansgrohe Logis)
- Brausekopf (Hansgrohe Croma 1-jet)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 600 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- 2 Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Schiebetür (1010x1985 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Griffmulde inkl. Einsteckschloss WC
- Boden mit Antirutschbeschichtung (R11)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

## **Fertigbad SanCubemini**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1500 mm  
Breite: 1500 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 1400 mm  
Breite: 1400 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### Dusche

- Unterputzarmatur (Hansgrohe Logis)
- Brausekopf (Hansgrohe Croma 1-jet)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

## **Fertigbad SanEdgemid**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 2155 mm  
Breite: 1000/1200 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 2055 mm  
Breite: 900/1100 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### Dusche

- Unterputzarmatur (Hansgrohe Logis)
- Brausekopf (Hansgrohe Croma 1-jet)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

## **Fertig-WC SanTubemini WC**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1650 mm  
Breite: 1000 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 1550 mm  
Breite: 900 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

## **Fertigdusche SanTubemini DU**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1650 mm  
Breite: 1000 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 1550 mm  
Breite: 900 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- Wandhaken

#### Dusche

- Unterputzarmatur (Hansgrohe Logis)
- Brausekopf (Hansgrohe Croma 1-jet)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung



## **Fertig-WC +Urinal SanTubemini WCU**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 1650 mm  
Breite: 1000 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 1550 mm  
Breite: 900 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Urinal

- Urinal, Tiefe 335 mm, Zulauf von oben
- Druckspüler mit integriertem Service-  
absperrentil

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspende
- Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

## **Fertigbad SanTubemaxi**

### Abmessungen außen (Korpus ohne Installationen):

Länge: 2250 mm  
Breite: 1200 mm  
Höhe: 2280 mm

### Abmessungen innen:

Länge: 2150 mm  
Breite: 1100 mm  
Höhe: 2150 mm

### Standardausstattung:

#### Dusche

- Unterputzarmatur (Hansgrohe Logis)
- Brausekopf (Hansgrohe Croma 1-jet)
- Eckseifenablage
- Duschvorhang inkl. Vorhangstange
- Bodenablauf

#### WC

- Tiefspül-WC mit geschlossenem Spülrand, Tiefe 530 mm, inkl. WC-Sitz mit Deckel
- Papierrollenhalter
- Ersatzrollenhalter
- Bürstengarnitur
- Betätigungsplatte mit 2-Mengen-Spültechnik

#### Waschplatz

- Keramik-Waschtisch, Breite 500 mm
- Armatur (Hansgrohe Logis)
- Keramik-Ablage
- Kristallspiegel
- Seifenspender
- Wandhaken
- Steckdose (Jung)

#### Sonstiges

- Heizkörper mit Elektro-Heizpatrone (Heizleistung 400 W)
- Lüftungsgerät für Wand- oder Deckeneinbau (Limodor compact)
- Deckenleuchte ø 275 mm mit Präsenzmelder inkl. LED-Lampe
- Tür (Türblatt 610 mm) inkl. Stahlzarge (weiß, pulverbeschichtet) und Tür-Drückergarnitur WC (Edelstahl gebürstet)
- Boden in Fliesenoptik (600x300 mm)
- Abwasserverrohrung in dB20
- Kalt-/Warmwasserverrohrung 16x2,0 mm 3-Schichtverbundrohr mit 9 mm Dämmung

**Liefernachweis:**

ESTEC GmbH & Co.KG  
Europäische Sanitärzellentechnik  
Lippstraße 12  
D-77716 Haslach i. K.

Tel +49 (0)7832 / 974734-0

Fax +49 (0)7832 / 974734-9

E-Mail [info@estec-bad.de](mailto:info@estec-bad.de)

Website <http://www.estec-bad.de>